

Diplôme Universitaire d'Éthique des Sciences et des Technologies (DUEST) 2021-2022



Présentation

Cette formation traite des questions éthiques soulevées par les sciences et les technologies dans les domaines de la santé, de l'agroalimentaire, du numérique et de l'environnement. Elle permet d'accéder à une compétence éthique et de l'améliorer de manière continue. Elle permet la construction d'une opinion informée et argumentée tout en restant à l'écoute de soi et des autres.



Public

Toute personne visant un complément de formation ou une spécialisation, technicien, universitaire, professionnel de santé, des sciences et technologies, de l'environnement, expert, manager, juriste et toute personne engagée dans la société et/ou dans l'Église intéressée par le domaine de l'éthique.



- Le 1^{er} DU d'Éthique des technologies en France,
- Une équipe d'enseignants-chercheurs pluridisciplinaires et experts en éthique,
- Une formation qui s'inscrit dans une vision humaniste, écologique et de développement durable,
- Une analyse des situations professionnelles concrètes qui vous aide à résoudre les dilemmes éthiques rencontrés.



Objectifs

- Être capable de reconnaître et résoudre un dilemme éthique,
- Être capable d'interpréter les résultats des sciences et des technologies tout en prenant en compte les enjeux éthiques,
- Être capable de travailler dans un comité d'éthique ou de monter un comité d'éthique,



Pré-requis et conditions d'admission

- Accessible à BAC +2 ou équivalent.



Programme

- **Fondamentaux philosophiques** : Platon, Aristote, Descartes, Spinoza, Rousseau, Kant, Bergson, Whitehead, Canguilhem, Simondon, Jonas, Habermas
- **Bases de l'éthique** : vision globale de la démarche éthique ; articulation de l'éthique avec d'autres domaines ; approches philosophiques de l'éthique ; éthique en acte.
- **Initiation à la Bioéthique** : éthique animale ; éthique agro-alimentaire ; éthique de la biosphère ; modification du corps humain ; don, commerce, et « commodification » des parties et fonctions du corps humain ; éthique de la transmission de la vie et éthique de l'embryon humain ; fin de vie ; éthique médicale au quotidien ; enjeux collectifs du soin.
- **Éthique des biotechnologies, de la santé et de l'environnement** : nouvelle médecine ; nouvelles modifications du corps animal et humain ; nouveaux vivants ; éthique des crises environnementales ; Relations humain-microbes ; bioéthique et numérique ; handicap, prothèse, cyborg ; drogue et dopage dans la vie et dans le sport ; biotechnologies pour le combat et la guerre ; l'autre en moi et la redéfinition de l'humain ; éthique de la recherche impliquant les êtres humains ; extension de la durée de vie ; convergence NBIC ; transhumanisme.
- **Neurosciences et Éthique** : domaines de la neuroéthique ; éthique et recherche en neurosciences ; éthique et usage des neurosciences.
- **Éthique du numérique** : introduction aux enjeux éthiques des technologies numériques ; comprendre la transformation numérique pour mieux aborder le questionnement éthique ; l'impact du numérique sur la société ; ouvertures philosophiques.



Organisation pédagogique et modalités d'évaluation

Suivi en présentiel ou en distanciel. Cours magistraux et ateliers participatifs, études de cas, débats éthique, **Validation du DUEST** :

- 1 module optionnel sur les fondamentaux philosophiques validé par un écrit individuel
- 5 modules validés chacun par une étude de cas et la pratique d'un débat.
- 1 mémoire sur une recherche en éthique avec une soutenance.
- Validation possible sur 3 ans consécutifs.



Équipe pédagogique

Universitaires et professionnels spécialisés dans les domaines de la bioéthique, de l'éthique des sciences et technologies (agro-alimentaire, neurosciences, biotechnologies, numérique), de l'éthique de l'environnement et de l'écologie.



Modalités d'inscription et tarifs :

- > Inscription au DUEST entier (150h de cours + 1 mémoire) : prix extérieur : 2270 € + frais annexes et apprenants UCLy : 1650 € + frais annexes
- > Prix par module (30h), groupe de modules ou au cours (2h) : nous consulter

Liste des 75 cours du DUEST consultable sur le site : www.cie-lyon.fr

Durée : 5 modules de 30h (15 séances de 2h) + 20h d'encadrement de mémoire

Rythme et calendrier : Vendredi après-midi et périodes vacances scolaires selon calendrier

Validation de la formation : Diplôme Universitaire délivré par l'UCLy

Information et inscription :

Centre Interdisciplinaire d'Éthique

23, place Carnot, 69286 Lyon Cedex 02 | du.est@univ-catholyon.fr - Tel. : 04 72 32 50 22
Béatrice de Montera, directrice pédagogique | bdemontera@univ-catholyon.fr - Tel. : 06 88 67 81 37